

ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1-53 01 05 Автоматизированные электроприводы

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	3	3	3
Семестр	5	5	5
Лекции, часы	34	8	8
Лабораторные занятия, часы	34	8	8
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)	–	–	5,2
Экзамен, семестр	5	5	5
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	16	18
Самостоятельная работа, часы	40	142	90
Всего часов / зачетных единиц	108/3 з.е.		

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Изучение студентами основных координат автоматизированного электропривода, их видов и разновидностей, технических средств, а также способов измерения этих координат.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- основы метрологии;
- виды и разновидности технических средств для измерения координат электропривода;
- основные способы прямого и косвенного измерения координат автоматизированного электропривода;

уметь:

- пользоваться современными техническими средствами измерений;
- определять статические погрешности измерений и их составляющие;

владеть:

- методами определения статических погрешностей;
- основными способами прямого и косвенного измерения координат автоматизированного электропривода.

3. Формируемые компетенции

СК-4. Знать основы нормирования точности и качества измерения координат электропривода, современные приборы для проведения электрических измерений, уметь пользоваться соответствующими измерительными инструментами и приборами.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Для оценки качества усвоения учебного материала обучающимися, включая приобретенные компетенции, проводится текущая аттестация в форме экзамена по учебной дисциплине.

Промежуточный контроль успеваемости имеет целью обеспечение максимальной эффективности учебного процесса, повышение мотивации к учебе; предусматривает оценку выполнения и защиты лабораторных работ.